TEREX®

CBR 40H

# SELF-ERECTING
## TOWER CRANE




**Specifications:**

- Max jib length: 40,00 m
- Capacity at max length: 1,00 t
- Max capacity: 4,00 t

WORKS FOR YOU.™

# CONTENTS

## Inhalt · Contenu · Contenido · Indice · Sumário · Содержание

Page · Seite · Page · Página · Pagina · Página · Страница:



# KEY

## Zeichenerklärung · Légende · Leyenda · Legenda · Legenda · Условные обозначения

| | |
|---|---|
| | Hoisting · Heben · Levage · Elevación · Sollevamento · Elevação · Подъем |
| | Trolleying · Katzfahren · Distribution · Distribución · Traslazione carrello · Distribuição · Передвижение каретки |
| | Slewing · Schwenken · Orientation · Orientació · Rotazione · Giro · Поворот |
| H | Max. under hook height · Höchste Hakenhöhe · Hauteur maxi. sous crochet · Maxima altura bajo gancho · Altezza max. sotto gancio · Alt. máx. sob o gancho · Макс высота крюка |
| | Jib · Ausleger · Flèche · Pluma · Braccio · Lança · Стрела |

CE **DIN 15018 H1-B3**

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 SGS

TEREX®

# LOAD DIAGRAM

**CBR 40H**

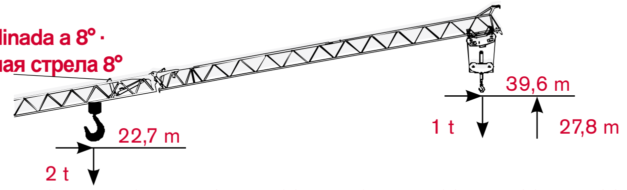
## Lastkurven · Courbes de charges · Curvas de cargas · Diagramma di portata · Diagrama de carga · Диаграмма грузоподъёмности

Raised jib 15° · Auslegersteilstellung 15° · Flèche relevée à 15° · Pluma inclinada a 15° · Braccio impennato 15° · Lança levantada 15° · Поднятая вспомагательная стрела 15°



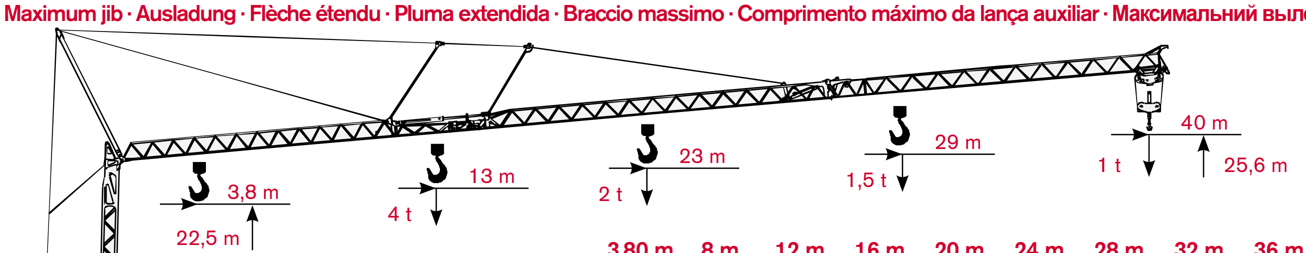

| | | | | 3,80 m | 8 m | 12 m | 16 m | 20 m | 24 m | 28 m | 32 m | 36 m | 38,80 m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1,0 t ➔ | - | t | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |

Raised jib 8° · Auslegersteilstellung 8° · Flèche relevée à 8° · Pluma inclinada a 8° · Braccio impennato 8° · Lança levantada 8° · Поднятая вспомагательная стрела 8°

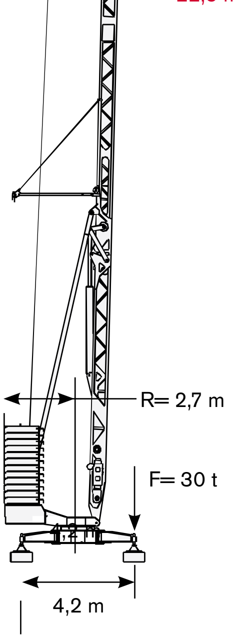



| | | | | 3,80 m | 8 m | 12 m | 16 m | 20 m | 24 m | 28 m | 32 m | 36 m | 39,60 m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2,0 t ➔ | 22,70 m | t | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 1,88 | 1,56 | 1,32 | 1,13 | 1,00 |

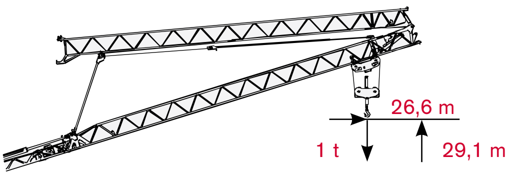
Maximum jib · Ausladung · Flèche étendu · Pluma extendida · Braccio massimo · Comprimento máximo da lança auxiliar · Максимальний вылет стрелы




| | | | | 3,80 m | 8 m | 12 m | 16 m | 20 m | 24 m | 28 m | 32 m | 36 m | 40 m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4,0 t ➔ | 13,00 m | t | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 3,18 | 2,40 | 1,89 | 1,57 | 1,37 | 1,20 | 1,00 |

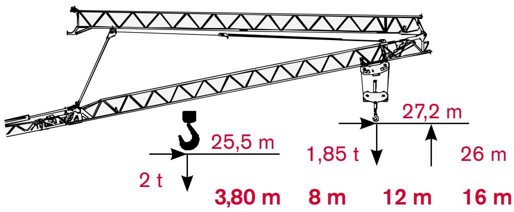



Folded and raised jib 15° · Ausleger eingeklappt in Steilstellung 15° · Flèche repliée et relevée a 15° · Pluma inclinada y cerrada a 15° · Braccio ripiegato impennato 15° · Lança levantada e recolhida 15° · Сложенная и поднятая вспомагательная стрела 15°



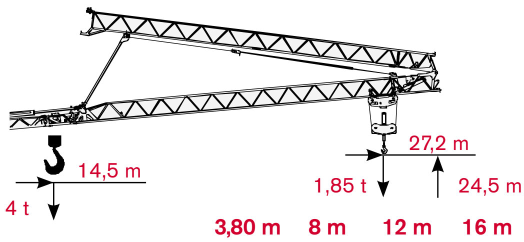

| | | | | 3,80 m | 8 m | 12 m | 16 m | 20 m | 24 m | 26,60 m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1,0 t ➔ | - | t | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |

Folded and raised jib 8° · Ausleger eingeklappt in Steilstellung 8° · Flèche repliée et relevée a 8° · Pluma inclinada y cerrada a 8° · Braccio ripiegato impennato 8° · Lança levantada e recolhida 8° · Сложенная и поднятая вспомагательная стрела 8°




| | | | | 3,80 m | 8 m | 12 m | 16 m | 20 m | 24 m | 27,20 m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2,0 t ➔ | 22,50 m | t | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 1,85 |

Folded jib · Ausleger eingeklappt · Flèche repliée · Pluma cerrada · Braccio ripiegato · Lança auxiliar recolhida · Сложенная вспомагательная стрела




| | | | | 3,80 m | 8 m | 12 m | 16 m | 20 m | 24 m | 27,20 m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4,0 t ➔ | 14,50 m | t | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 3,56 | 2,71 | 2,18 | 1,85 |



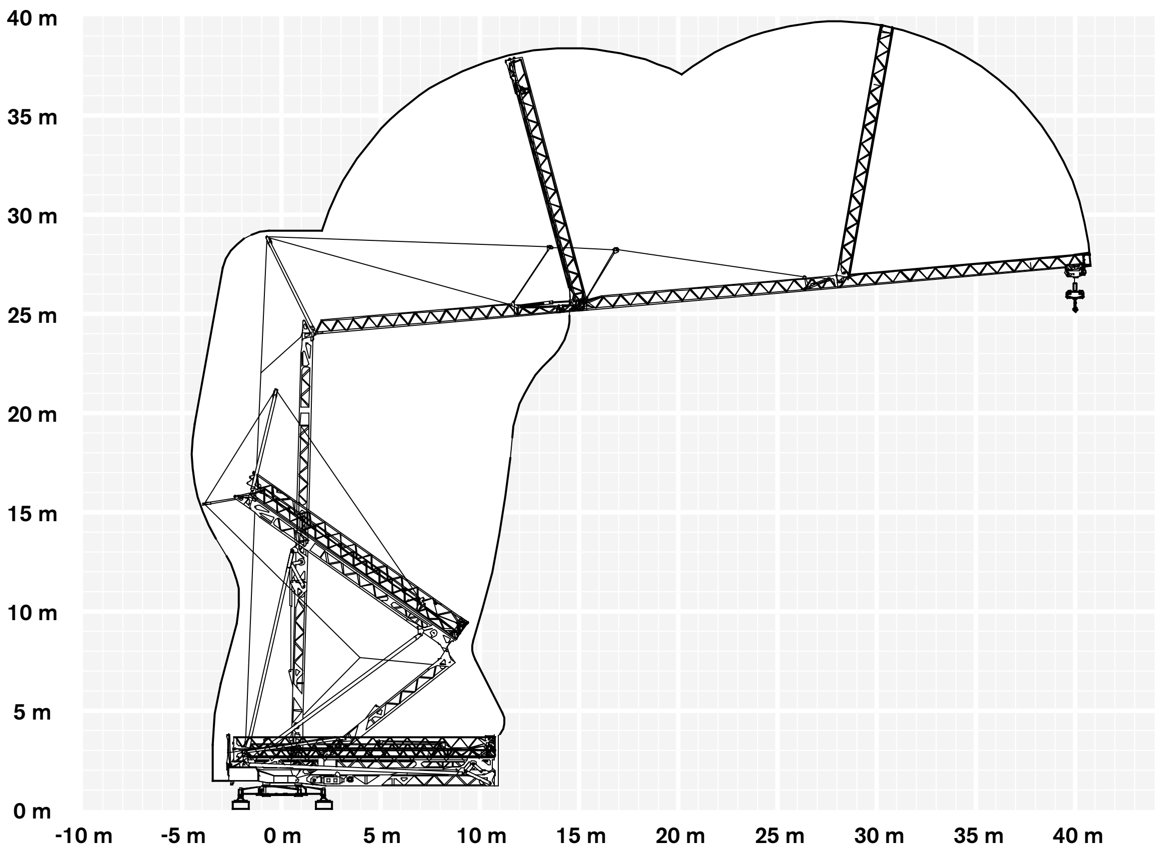
WORKS FOR YOU.™

# MECHANISMS

## Antriebe · Mécanismes · Mecanismos · Meccanismi · Mecanismo · Механизм

| | | m/min | kg | kW | m/min | kg | kW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Hoisting · Heben · Levage · Elevación · Sollevamento · Elevação · Подъем | | 0 ➔ 6 | 2000 | 8,8 | 0 ➔ 3 | 4000 | 8,8 |
| | | 6 ➔ 23 | 2000 | | 3 ➔ 11,5 | 4000 | |
| | | 23 ➔ 46 | 1000 | | 11,5 ➔ 23 | 2000 | |
| Trolleying · Katzfahren · Distribution · Distribución · Traslazione carrello · Distribuição · Передвижение каретки | | 0 ➔ 16 ➔ 46 | | 3 | 0 ➔ 16 ➔ 46 | | 3 |
| Slewing · Schwenken · Orientation · Orientació · Rotazione · Giro · Поворот | | 0 ➔ 0,2 ➔ 0,8 tr/min - U/min - rpm | | | | | 60 Nm |
| Erection · Montage · Montage · Montaje · Montaggio · Montagem · Сборка | | | | | | | 2,2 |
| Power requirements · Anschlußwert · Puissance électrique nécessaire · Potencia electrica necesaria · Potenza elettrica necessaria · Requisitos de energia · Требования по питанию | | | | | | | 20 kVA |
| Main supply · Netzstrom · Rèseau · Alimentación · Rete elettrica · Fonte de alimentação · Основной источник | | | | | | | 400 V - 50 Hz |
| Completion ballast · Gegenballast Beton · Lest d'appoint · Lastre de finalización · Zavorra di completamento · Contrapesos completos · Сборочный балласт | | | | | | | 13 x 1550 kg |
| Crane weight (Base ballast included) · Kranegewicht (inkl. Grundballast) · Poids de la grue (Lest de base incluse) · Peso della grua (L astre de base incluida) · Peso gru (Zavorra di base inclusa) · Peso da Grua (Contrapeso base incluso) · Для перевозки на трейлере, включая сборочный балласт | | | | | | | 20930 kg |

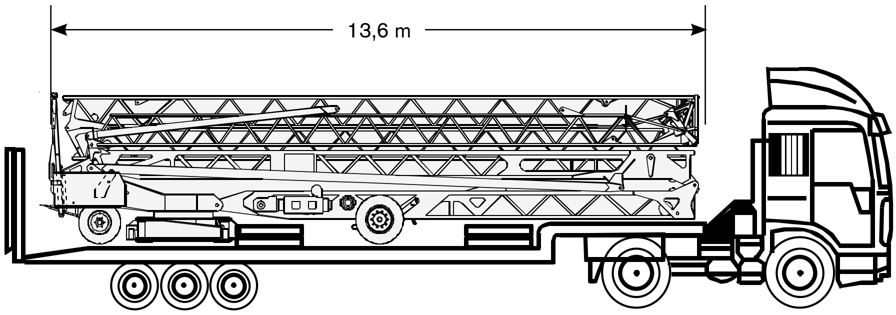
## Dimensions · Maße · Dimensions · Dimensiones · Ingombri · Dimensões · Размеры

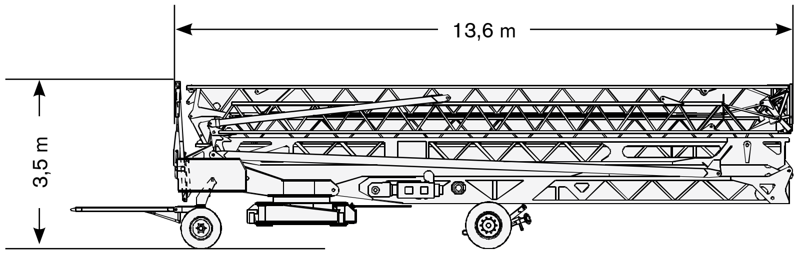


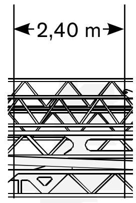
# TRANSPORTATION

CBR 40H

## Transport · Transport · Transporte · Trasporto · Transporte · Транспортировка




Motions controlled by frequency converter · Frequenzumrichter gesteuerte Bewegungen · Mouvements côntrolés par variateur · Movimientos controlados por variadores · Movimenti controllati da inverter · Movimentos controlados por inversor de freqüência · Движение контролируется преобразователем частоты

Full hydraulic erection · Vollhydraulische Montage · Montage hydraulique intègral · Montaje hudraulico integral · Montaggio oleodinamico integrale · Montagem totalmente hidráulica · Полностью гидравлическая сборка

Trailerable with erection ballast · Verfahrbar mit Montage-Ballast · Transportable avec lest de montage · Transportable con lastre de montaje · Trasportabile con zavorra di montaggio · Pode ser rebocado com os lastros de base · Для перевозки на трейлере, включая сборочный балласт

Hydraulic jib unfolding · Hydraulisch klappbar Ausleger · Repliage hydraulique de la flèche · Pluma con repliegue hidraulico · Braccio a ripiegamento oleodinamico · Lança com abertura hidráulica · Гидравлическая система раскладывания вспомогательной стрелы

Galvanized tower, jib and tie bars · Ausleger, Turm und Abspannstange feuerverzinkt · Flèche, mât et tirants galvanisès · Torre, pluma y tirantes cincadas en caliente · Zincatura a caldo torre, braccio e tiranti · Torre, lança e tirantes galvanizados · Башня, гусек и стяжки из оцинкованной стали

# NOTES

## Notizen · Note · Apunte · Appunti · Notas · Заметки

Terex Cranes, Global Marketing, Dinglerstraße 24, 66482 Zweibrücken, Germany
Tel. +49 (0) 6332 830, Email: info.cranes@terex.com, www.terexcranes.com

Brochure Reference: TC-DS-M-E/F/G/I/S/P/R-CBR40H-06/15

**www.terexcranes.com**

TEREX®

WORKS FOR YOU.™